

C. Szakirányú gépspecifikus ismeretek - SZGIxxxx

A vizsgatárgy kódja: xxxx: az adott gépcsoport négyjegyű kódja

A vizsga követelményei

A vizsga teljesítéséhez a rendelkezésre álló kérdéssorból („Szóbeli vizsgakérdések”) tételt húzva kell felelni. A vizsgadokumentáció tartalmazza a szóbeli tételeket, melyek közül a vizsgázó a vizsga kezdetekor 1 db tételt húz. A vizsga időtartama maximum 10 perc, amiből 5 perc a felkészülési idő.

A szóbeli feleleteket megfelelt (M) vagy nem felelt meg (1) formában kell minősíteni.

Sikertelen a vizsga, ha a vizsgázó a kihúzott tételen szereplő kérdésben nem rendelkezik kellő ismerettel és jártassággal.

A vizsga ismeretanyaga

A vizsga ismeretanyag megegyezik a „Közúti közlekedési ágazatban használt gépek kezelőinek képzése” szaktanfolyam „Szakirányú gépspecifikus ismeretek” című tantárgyak ismeretanyagával.

Szóbeli vizsgakérdések

1111 – Traktor alapú univerzális földmunkagép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a traktor alapú univerzális földmunkagépek kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a traktor alapú univerzális földmunkagépek szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1212 - Gumikerekes kotró-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!

4. Mutassa be a gumikerekes kotró kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a gumikerekes kotró szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1222 - Lánctalpas kotró-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a lánctalpas kotró kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a lánctalpas kotró szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1223 - Teleszkópos kotró-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a teleszkópos kotró kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a teleszkópos kotró szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1311 - Vedersoros kotró és árokásó-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a vedersoros árokásó kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a vedersoros árokásó szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1412 - Földtoló-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a földtoló kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a földtoló szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1522 - Földgyalu-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a földgyalu kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a földgyalu szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1612 - Földnyeső-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a földnyeső kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a földnyeső szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1732 - Gumihenger-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a gumihenger kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a gumihenger szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1712 - Statikus henger-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a statikus henger kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!

5. Mutassa be a statikus henger szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

1722 - Vibrációs henger-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a földmunkagépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a vibrációs henger kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a vibrációs henger szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a földmunkagépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

2132 - Cölöp és szádfal verő berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Hogyan történhet a cölöpök földbe juttatása?
4. Mutassa be a cölöpözőgépek fajtáit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Milyen gépeket használnak a különféle anyagból készült cölöpökhöz?
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban? Melyeket használjuk ezek közül cölöpök készítéséhez?

2131 - Kőzet- és talajfúró berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?

2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Beszéljen a kőzetfúró gépekről! Hogyan történik a fúró meghajtása? Milyen fúrószerszámokat alkalmazhatunk? Beszéljen a kőzetfúrásakor fellépő veszélyekről és ártalmakról!
4. Miért van szükség kőzet- és talajfúró berendezés alkalmazására? Beszéljen kőzet- és talajfúró berendezés felépítéséről, működéséről!
5. Beszéljen a talajfúró gépeknél használt láncfalpas járószerkezetekről! Milyen fajtái vannak? Hogyan történik a gép kormányzása? Milyen karbantartásigénye van az ilyen járószerkezeteknek?
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

2244 - Alagsövező gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be az alagsövező gépet! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
4. Miért van szükség alagsövező gép alkalmazására? Beszéljen az alagsövező gép felépítéséről, működéséről!
5. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
6. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
7. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Milyen kőzeteket használunk az építőiparban?

2243 - Csősajtoló berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mutassa be a csősajtoló berendezést! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
4. Miért van szükség csősajtoló berendezés alkalmazására? Beszéljen a csősajtoló berendezés felépítéséről, működéséről!
5. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?

6. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
7. Ismertesse a közet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a közeteket? Milyen közeteket használunk az építőiparban?

2222 - Dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Mi a dréncső? Miért fektetjük le a talajba ezeket a csöveket? Mutassa be a dréncsőfektetés menetét! Jellemezze a dréncsőfektetés gépeit!
4. Mutassa be a dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés fajtáit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Miért van szükség dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés alkalmazására? Beszéljen felépítésükről, működésükről!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a közet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a közeteket? Milyen közeteket használunk az építőiparban?

2218 - Talajvízszint süllyesztő aggregát-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Miért szükséges a talajvízszint süllyesztése? Milyen módszereket ismer a talajvízszint süllyesztésére?
4. Mutassa be a talajvízszint süllyesztő aggregátort! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Miért van szükség talajvízszint süllyesztő aggregátor alkalmazására? Beszéljen felépítésükről, működésükről!
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Ismertesse a közet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a közeteket? Milyen közeteket használunk az építőiparban?

2684 - Csatornavizsgáló és tisztító berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be a csatornavizsgáló és tisztító berendezést! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
3. Beszéljen a bontás nélküli csatornatisztításról! Milyen szerkezeti részekből áll a csatornavizsgáló és tisztító berendezés?
4. Miért van szükség csatornavizsgáló és tisztító berendezés alkalmazására? Beszéljen csatornavizsgáló és tisztító berendezés felépítéséről, működéséről!
5. Hogyan történik a csatorna vizsgálata? Hogyan állítjuk elő a mosáshoz szükséges folyadéknyomást?
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
7. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

2632 - Földmű fenntartó gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a földművek fogalmát! Milyen földműveket ismer? Ismertesse a földműfenntartás gépei fajtáit!
3. Milyen fenntartási műveleteket kell elvégezni egy földművön? Beszéljen a rézsúkasza kialakításáról!
4. Milyen gépeket sorolhatunk a földműfenntartás gépei közé? Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
6. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

2655 - Nyesedékaprító berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Beszéljen a nyesedékaprításról! Miért van szükség nyesedékaprításra? Milyen szerkezeti részekből áll a nyesedékaprító berendezés?
3. Ismertesse a nyesedékaprító berendezés működését! Beszéljen a nyesedékaprító berendezés felépítéséről!
4. Mutassa be a nyesedékaprító berendezést! Beszéljen felépítésükről, működésükről!

5. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?
6. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

2654 - Önjáró fűnyíró és fűkasza-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az alapozás, a közmű- és fenntartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Csoportosítsa a fű nyírására alkalmas gépeket! Beszéljen az önjáró gépek hajtásának műszaki megoldásairól!
3. Beszéljen az önjáró fűnyírók és fűkaszák hajtási mechanizmusáról! Hogyan történhet a fű nyírásakor a kívánt vágómagasság beállítása?
4. Ismertesse az önjáró fűnyírók és fűkaszák felépítését és működését! Beszéljen a fűnyírásra vonatkozó munkavédelmi előírásokról! Milyen védelmet alkalmaz a közúton történő munkavégzésnél?
5. Ismertesse a fű nyírására alkalmas önjáró gépeket! Hogyan állítható be a fű nyírásakor a kívánt vágómagasság?
6. Beszéljen az alapozás, a közmű- és a fenntartási gépekkel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

3312 - Gyalogkíséretű targonca-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a targoncák fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az egységtrakomány képző eszköz fogalmát! Mutasson be legalább három egységtrakomány képző eszközt!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a gyalogkíséretű targonca kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a gyalogkíséretű targonca szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a targoncával végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Mutassa be a rakodólapok felhasználásának lehetőségeit. Milyen rakodólapokat ismer!

3313 - Vezetőállásos targonca-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a targoncák fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?

2. Határozza meg az egységtrakomány képző eszköz fogalmat! Mutasson be legalább három egységtrakomány képző eszközt!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a vezetőállásos targonca kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a vezetőállásos targonca szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a targoncával végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Mutassa be a rakodólapok felhasználásának lehetőségeit. Milyen rakodólapokat ismer!

3324 - Vezetőülékes targonca-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a targoncák fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az egységtrakomány képző eszköz fogalmat! Mutasson be legalább három egységtrakomány képző eszközt!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a vezetőülékes targonca kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a vezetőülékes targonca szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a targoncával végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Mutassa be a rakodólapok felhasználásának lehetőségeit. Milyen rakodólapokat ismer!

3327 - Vontató targonca-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a targoncák fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az egységtrakomány képző eszköz fogalmat! Mutasson be legalább három egységtrakomány képző eszközt!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a vontató targonca kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a vontató targonca szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a targoncával végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Mutassa be a rakodólapok felhasználásának lehetőségeit. Milyen rakodólapokat ismer!

3336 - Autonóm kommissiózó targonca-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a targoncák fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az egységtrakomány képző eszköz fogalmát! Mutasson be legalább három egységtrakomány képző eszközt!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be az autonóm targonca kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be az autonóm targonca szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a targoncával végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Mutassa be a rakodólapok felhasználásának lehetőségeit. Milyen rakodólapokat ismer!

3411 - Dömper (kerekes anyagszállító)-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szállítógépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az ömlesztett áru fogalmát! Beszéljen az ömlesztett áruk tulajdonságairól!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a dömper (kerekes anyagszállító) kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a dömper (kerekes anyagszállító) szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a dömperrel (kerekes anyagszállítóval) végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen az ömlesztett áru rakfelületen történő rögzítéséről! Ismertesse, hogy az ömlesztett árut milyen rakodó-berendezéssel lehet rakodni!

3412 - Önrakodó dömper-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szállítógépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az ömlesztett áru fogalmát! Beszéljen az ömlesztett áruk tulajdonságairól!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be az önrakodó dömper (kerekes anyagszállító) kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be az önrakodó dömper (kerekes anyagszállító) szerkezeti elemeit!

6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen az önrakodó dömperral (kerekes anyagszállítóval) végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen az ömlesztett áru rakfelületen történő rögzítéséről! Ismertesse, hogy az ömlesztett árut milyen rakodó-berendezéssel lehet rakodni!

3681 - Beton-, bitumen-, habarcsszivattyú és szivattyú aggregát-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Beszéljen a beton, a bitumen, és a habarcs típusairól, tulajdonságairól!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a beton-, bitumen-, habarcsszivattyú kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a beton-, bitumen-, habarcsszivattyú szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a beton-, bitumen-, habarcsszivattyúval végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen a folyadékok fizikai és kémiai tulajdonságairól!

3652 - Víz-, szennyvíz, zagy- és iszapszivattyú-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a zagy, iszap fogalmát, beszéljen azok tulajdonságairól!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a szivattyúk és folyadékszállítóval végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen a folyadékok fizikai és kémiai tulajdonságairól!

3624 - Betonszállító mixer-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?

2. Mutassa be a beton fajtát, típusait!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a betonszállító mixer gépkocsi kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a betonszállító mixer gépkocsi szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a betonszállító mixer gépkocsival végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen a beton tulajdonságairól!

3626 - Betonszállító mixer betonszivattyúval-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be a beton fajtát, típusait!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval gép kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval gép szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a betonszállító mixer gépkocsi betonszivattyúval géppel végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
8. Beszéljen a beton tulajdonságairól!

3627 - Kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő és szállító gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő gépek fajtáit! Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be a kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő gép hidraulikus elemeit!
3. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
4. Mutassa be a kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
5. Mutassa be a kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtő szerkezeti elemeit!
6. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
7. Beszéljen a kényszertömörítésű szilárd hulladékgyűjtővel végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

4111 - Járműemelő-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használható a járműemelő? Beszéljen a járműemelő működéséről és működtetéséről!
3. Mutassa be a járműemelő szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a járműemelővel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4121 - Emelő asztal és felrakógép-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók az emelőasztalok és felrakógépek? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be az emelőasztalok és felrakógépek szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen az emelőasztalokkal és felrakógépekkel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4131 - Gépi hajtású csörlők és villamos emelődobok-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a gépi hajtású csörlők és a villamos emelődobok? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a gépi hajtású csörlők és a villamos emelődobok szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a gépi hajtású csörlőkkel és a villamos emelődobokkal végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4141 - Parkoló emelő-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a parkolóemelő? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a parkoló emelő szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen az emelővel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?
5. Beszéljen a parkoló emelővel okozható károkról a parkoló emelő üzemeltetésével kapcsolatos felelősségről.

4171 - Színpadtechnikai emelő-berendezések-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a színpadtechnikai emelő-berendezések? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a színpadtechnikai emelő-berendezések szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a színpadtechnikai emelő-berendezésekkel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4191 - Szintkülönbség kiegyenlítő-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a szintkülönbség kiegyenlítők? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a szintkülönbség kiegyenlítők szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a szintkülönbség kiegyenlítővel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?
5. Milyen veszélyei vannak a rosszul beállított szintkülönbségnek? Soroljon fel példákat!

4211 - Ollós emelőállvány-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Milyen megengedett sebességértékekkel közlekedhetünk a munkaterületen belül? Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Beszéljen a közúton, közterületen, villamos szabadvezeték veszélyes környezetében végzett emelés szabályairól!
4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Beszéljen a személyemelő szükségességéről! Milyen feladatok végezhetők el személyemelő segítségével?
6. Hogyan célszerű és megközelíteni a személyemelővel a célt? Milyen veszélyek érhetik a személyemelő kezelőit a használat során? Hogyan lehet védekezni a veszélyek ellen?

4213 - Gépjármű emelő-hátfal kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?

2. Mire használhatók a gépjármű emelő hátfalak? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a gépjármű emelő hátfalak szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a gépjármű emelő hátfalakkal végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4221 - Mobil szerelő állvány-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépeknek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a mobil szerelő állványok? Beszéljen a használatukról!
3. Mutassa be a mobil szerelő állvány szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a mobil szerelő állvánnyal végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4223 - Mobil szerelő kosár-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Milyen megengedett sebességértékekkel közlekedhetünk a munkaterületen belül? Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Beszéljen a közúton, közterületen, villamos szabadvezeték veszélyes környezetében végzett emelés szabályairól!
4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Beszéljen a személyemelőк szükségességéről! Milyen feladatok végezhetők el személyemelőк segítségével?
6. Hogyan célszerű és megközelíteni a személyemelővel a célt? Milyen veszélyek érhetik a személyemelőк kezelőit a használat során? Hogyan lehet védekezni a veszélyek ellen?

4224 - Hidraulikus szerelőkosaras gépjármű és utánfutó-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Milyen megengedett sebességértékekkel közlekedhetünk a munkaterületen belül? Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Beszéljen a közúton, közterületen, villamos szabadvezeték veszélyes környezetében végzett emelés szabályairól!

4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Beszéljen a személyemelő szükségességéről! Milyen feladatok végezhetők el személyemelő segítségével?
6. Hogyan célszerű és megközelíteni a személyemelővel a célt? Milyen veszélyek érhetik a személyemelő kezelőit a használat során? Hogyan lehet védekezni a veszélyek ellen?

4225 - Hídvizsgáló-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Beszéljen a közúton, közterületen, villamos szabadvezeték veszélyes környezetében végzett emelés szabályairól!
3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Beszéljen a személyemelő szükségességéről! Milyen feladatok végezhetők el személyemelő segítségével?
5. Hogyan célszerű és megközelíteni a személyemelővel a célt? Milyen veszélyek érhetik a személyemelő kezelőit a használat során? Hogyan lehet védekezni a veszélyek ellen?
6. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
7. Beszéljen az emelőgépeken található fékekről! Magyarozza el működési elvüket! Miből adódhat a fékek helytelen működése, meghibásodása?
8. Beszéljen a munkagépek letalálásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalálásához?

4226 - Építési személy- és teherfelvonó-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek és teher emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Milyen megengedett sebességértékekkel közlekedhetünk a munkaterületen belül? Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Beszéljen az építési személy- és teheremelő szükségességéről! Milyen feladatok végezhetők el a segítségükkel?

4227 - Függesztett rendszerű, mozgó munkahíd-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Milyen munkálatok végezhetők el függesztett rendszerű mozgó munkahíddal? Milyen munkálatokhoz alkalmazzák gyakorta?
3. Milyen veszélyek érhetik a személyemelőket kezelőit a használat során? Hogyan lehet védekezni a veszélyek ellen?
4. Mutassa be a függesztett rendszerű mozgó munkahíd fő szerkezeti elemeit, részeit!
5. Mire kell különösen figyelni a függesztett rendszereknél?

4228 - Emelőállvány, oszlopos kúszó munkaállvány-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történhet személyek emelése emelőgépeken? Milyen biztonságtechnikai szabályokat kell betartani a személyek emelésénél? Mi történik, ha a gép meghibásodik?
2. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
3. Milyen feladatok végezhetők el emelőállványok, oszlopos kúszó munkaállványok segítségével?
4. Mutassa be az emelőállványok, oszlopos kúszó munkaállványok fő szerkezeti elemeit, részeit!

4329 - Reptéri catering jármű-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgéppnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használható a reptéri catering jármű? Beszéljen a reptéri catering jármű működéséről és működtetéséről!
3. Mutassa be a reptéri catering jármű szerkezeti felépítését, részeit!
4. Beszéljen a reptéri catering járművel végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4341 - Toronydaru-kezelői vizsga esetén

1. Milyen műveletek végrehajtásához célszerű toronydarut igénybe venni? Hol milyen helyeken alkalmazzák a toronydarukat?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat toronydarus munkaterület környezetben. Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése? Milyen veszélyekkel kell számolni toronydarus munkakörnyezetben?

3. Foglalja össze a teherkötözésre vonatkozó szabályokat! Mely esetekben nem szabad a terhet megemelni? Beszéljen a teher kísérésének szabályairól! Mi a teendője, ha nem ismeri az emelendő teher tömegét?
4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Mutassa be a toronydaru fő szerkezeti részeit elemeit!
6. Hogyan történik a teher szabályos emelése toronydaruval? Hogyan történik a teher szabályos letétele? Mit nevezünk próbaemelésnek?
7. Mire kell különösen figyelni toronydarus mozgatás esetén szélsőséges időjárási körülmények között.?
8. Milyen mozgatható toronydarukat ismer? Ismertesse a toronydaruk futóműveit!
9. Beszéljen az emelőgépeken használt horgokról! Milyen műszaki megoldást alkalmaznak a teher véletlenszerű kiakadása ellen? Milyen biztonságtechnikai jelölések találhatók a horogszekrényen? Mutassa be az emelőgépeken alkalmazott automata tehermegfogyó és teherfelvevő eszközöket!
10. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!

4351 - Árbocdaru-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett történő üzemeltetéséről!
3. Mutassa be az árbocdaru fő szerkezeti elemeit részeit!
4. Beszéljen az emelőgépeken használt horgokról! Milyen műszaki megoldást alkalmaznak a teher véletlenszerű kiakadása ellen? Milyen biztonságtechnikai jelölések találhatók a horogszekrényen? Mutassa be az emelőgépeken alkalmazott automata tehermegfogyó és teherfelvevő eszközöket!
5. Hogyan történik a teher szabályos emelése és szállítása emelőgépekkel? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?
6. Milyen veszélyei vannak az árbocdaruk használatának? Hogyan lehet biztonságosabbá tenni használatukat?

4361 - Híddaru, futódaru-kezelői vizsga esetén

1. Foglalja össze a teherkötözésre vonatkozó szabályokat! Mely esetekben nem szabad a terhet megemelni? Beszéljen a teher kísérésének szabályairól! Mi a teendője, ha nem ismeri az emelendő teher tömegét?
2. Mutassa be a teherfelvevő és -függesztő eszközöket! Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Beszéljen a teherfelvevő és -függesztő eszközök kiválasztásáról! Milyen ellenőrzési

kötelezettségei vannak a kötöző és függesztő eszközök használata előtt? Milyen szabályok vonatkoznak használatukra és tárolásukra?

3. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Milyen megengedett sebességértékekkel közlekedhetünk a munkaterületen belül? Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
6. Hogyan történik a teher szabályos emelése és szállítása emelőgépekkel? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?

4362 - Portáldaru-kezelői vizsga esetén

1. Milyen műveletek végrehajtásához célszerű portáldarut igénybe venni?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a gyalogosokra vonatkozóan! Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Mutassa be a portáldaru fő szerkezeti részeit elemeit!
5. Hogyan történik a teher szabályos emelése portáldaruval? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?

4371 - Bakdaru-kezelői vizsga esetén

1. Milyen műveletek végrehajtásához célszerű bakdarut igénybe venni? Hol milyen helyeken alkalmazzák a bakdarukat? Minek a mozgására használják a bakdarukat?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat bakdarus munkaterület környezetben. Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése? Milyen veszélyekkel kell számolni bakdarus munkakörnyezetben?
3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Mutassa be a bakdaru fő szerkezeti részeit elemeit!
5. Hogyan történik a teher szabályos emelése bakdaruval? Hogyan történik a teher szabályos letétele? Mire kell különösen figyelni bakdarus mozgás esetén?
6. Melyik egységtrakomány képző eszköz mozgására használják a bakdarut? Határozza meg az egységtrakomány fogalmát! Milyen egyéb egységtrakomány-képző eszközöket ismer?

4372 - Forgódaru-kezelői vizsga esetén

1. Milyen műveletek végrehajtásához célszerű forgódarut igénybe venni? Mit értünk a forgódaru hatósugarán?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a gyalogosokra vonatkozóan! Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Mutassa be a forgódaru fő szerkezeti részeit elemeit!
5. Hogyan történik a teher szabályos emelése forgódaruuval? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?

4373 - Ablakdaru-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók az ablakdaruk? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be az ablakdaruk fő szerkezeti felépítését, részeit!
4. Mutassa be az ablakdarukon elhelyezett csörlők felépítését, működési elvét!
5. Beszéljen az ablakdaruuval végzett munkálatok veszélyeiről, hogyan lehet biztonságosabbá tenni ezeket a műveleteket?

4374 - Konténer emelő-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Mire használhatók a konténer-emelők? Beszéljen a működésükről és működtetésükről!
3. Mutassa be a konténer-emelők fő szerkezeti felépítését, részeit!
4. Mutassa be a konténer-emelők hidraulikus rendszerének felépítését, működési elvét!
5. Mutassa be a konténer-emelővel mozgatható konténer típusokat, sorolja fel tulajdonságaikat!
6. Mutassa be a konténer-emelő láncok ellenőrzését? Mire kell figyelni a láncok elhelyezkedésével kapcsolatban

4375 - Konzoldaru-kezelői vizsga esetén

1. Milyen műveletek végrehajtásához célszerű konzoldarut igénybe venni? Hol és mire használják a konzoldarukat?
2. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a gyalogosokra vonatkozóan! Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?

3. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
4. Mutassa be a konzoldaru fő szerkezeti részeit elemeit!
5. Hogyan történik a teher szabályos emelése konzoldaruval? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?
6. Beszéljen az emelőgépeken használt horgokról! Milyen műszaki megoldást alkalmaznak a teher véletlenszerű kiakadása ellen? Milyen biztonságtechnikai jelölések találhatóak a horogszekrényen?

4391 - Födémdaru-kezelői vizsga esetén

1. Foglalja össze a teherkötözésre vonatkozó szabályokat! Mely esetekben nem szabad a terhet megemelni? Beszéljen a teher kísérésének szabályairól! Mi a teendője, ha nem ismeri az emelendő teher tömegét?
2. Mutassa be a teherfelvevő és -függesztő eszközöket! Milyen jellemző tulajdonságaik vannak? Beszéljen a teherfelvevő és -függesztő eszközök kiválasztásáról! Milyen ellenőrzési kötelezettségei vannak a kötöző és függesztő eszközök használata előtt? Milyen szabályok vonatkoznak használatukra és tárolásukra?
3. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
4. Milyen egyéni és csoportos védőeszközöket használ az emelőgépekkel történő munkavégzés során? Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
5. Foglalja össze a közlekedési szabályokat a munkaterületen a munkagépekre és a gyalogosokra vonatkozóan! Hogyan történhet a közlekedési utak kijelölése?
6. Hogyan történik a teher szabályos emelése és szállítása emelőgépekkel? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?

4411 - Autódaru-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett történő üzemeltetéséről!
3. Hogyan épülnek fel a mobil emelőgépek? Beszéljen szerkezeti kialakításukról!
4. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
5. Beszéljen az emelőgépeken található fékekről! Magyarázza el működési elvüket! Miből adódhat a fékek helytelen működése, meghibásodása?
6. Beszéljen a munkagépek letalpalásának szükségességéről! Mutassa be a talpaló-szerkezet felépítését, működését! Mit tesz, ha a talaj nem elég stabil a gép biztonságos letalpalásához?

4412 - Emelve szállító gépjármű-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Hogyan épülnek fel a mobil emelőgépek? Beszéljen szerkezeti kialakításukról!
3. Hogyan kell szabályszerűen felvenni és letenni a vontatmányt emelve szállító géppel?
4. Mutassa be az emelve szállító gépek fő szerkezeti részeit, elemeit!
5. Miért van szükség emelve szállító gépekre? Soroljon fel példákat emelve szállító gépekre!
6. Mutassa be részletesen a vontató-berendezést! Beszéljen a vontatási magassággal, vontatási szöggel kapcsolatos tudnivalókról!

4431 - Lánctalpas daru-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett történő üzemeltetéséről!
3. Hogyan épülnek fel a mobil emelőgépek? Beszéljen szerkezeti kialakításukról!
4. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
5. Beszéljen az emelőgépeken használt horgokról! Milyen műszaki megoldást alkalmaznak a teher véletlenszerű kiakadása ellen? Milyen biztonságtechnikai jelölések találhatók a horogszekrényen? Mutassa be az emelőgépeken alkalmazott automata tehermegfogó és teherfelvevő eszközöket!
6. Hogyan történik a teher szabályos emelése és szállítása emelőgépekkel? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?
7. Mutassa be a lánctalpas daru fő szerkezeti részeit, elemeit!
8. Mutassa be a lánctalpas járószerkezetet!

4451 - Járműre szerelt daru-kezelői vizsga esetén

1. Mit nevezünk emelőgépnek? Csoportosítsa az emelőgépeket! Beszéljen jellemzőikről! Milyen munkák végezhetők el a különféle emelőgépekkel?
2. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett történő üzemeltetéséről!
3. Hogyan épülnek fel a mobil emelőgépek? Beszéljen szerkezeti kialakításukról!

4. Ki lehet irányító személy az emelési művelet során? Hogyan kommunikálhat egymással az irányító személy és az emelőgép kezelője? Mutassa be az irányító személy rendeletben előírt karjelzéseit!
5. Beszéljen az emelőgépeken használt horgokról! Milyen műszaki megoldást alkalmaznak a teher véletlenszerű kiakadása ellen? Milyen biztonságtechnikai jelölések találhatók a horogszekrényen? Mutassa be az emelőgépeken alkalmazott automata tehermegfogyó és teherfelvevő eszközöket!
6. Hogyan történik a teher szabályos emelése és szállítása emelőgépekkel? Mit nevezünk próbaemelésnek? Hogyan történik a teher szabályos letétele?

4511 - Hidraulikus rakodó (homlokrakodó, forgórakodó, teleszkópos rakodó) kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a rakodógépek fajtáit! Mi a jellemző az egyes csoportokra? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel? Milyen szempontok alapján választja ki a munkavégzésre használt gépet?
2. Határozza meg az ömlesztett anyag fogalmát! Beszéljen az ömlesztett anyagok rakodásáról! Milyen szabályok vonatkoznak a rakodó- vagy szállítójármű vezetőjére? Hogyan történik az ömlesztett anyagok tárolása, deponálása? Beszéljen a tárolóhelyeken betartandó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokról!
3. Mutassa be a rakodógépek szerkezeti felépítését! Milyen munkaszereleket csatlakoztathatunk egy rakodógépre? Beszéljen ezek rögzítéséről!
4. Részletezze a rakodógépek hidraulikus rendszerében alkalmazott biztonsági berendezéseket és azok működését! Mi a teendő, ha a biztonsági elemek meghibásodását észleli a gépkezelő? Milyen kötelezettségei vannak a gépkezelőnek ez esetben?
5. Milyen teendői vannak a rakodógép-kezelőnek a munka megkezdése előtt a munkaterülettel kapcsolatban? Beszéljen a munkagépnapló vezetéséről!
6. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett való üzemeltetéséről!

4572 - Kompaktor-kezelői vizsga esetén

1. Hogyan történik a rakodógépek irányítása? Beszéljen a különböző kormányzási módokról! Miért előnyös a törzscsuklós kormányzás? Hogyan történik a kormánymű ellenőrzése? Értelmezze a kormány holtjáték fogalmát, mondja el jellemző értékét!
2. Milyen teendői vannak a kompaktor kezelőjének a munka megkezdése előtt a munkaterülettel kapcsolatban?
3. Mutassa be a kompaktorok fő szerkezeti részeit, elemeit, szerelékeit.
4. Milyen szélsőséges időjárási viszonyokat ismer? Beszéljen a gépek szélsőséges időjárási viszonyok mellett való üzemeltetéséről!
5. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat? Beszéljen az egyes talajok tömöríthetőségének minőségéről! Milyen technológiával javítható a talajok tömöríthetősége? Mutassa be a tömörítőgépek fajtáit!

6. Mutassa be a rakodógépek fajtáit! Mi a jellemző az egyes csoportokra? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel? Milyen szempontok alapján választja ki a munkavégzésre használt gépet?
7. Jellemezze a tömörítőgépeket! Beszéljen kialakításukról és működési elvükről! Hogyan történik a tömörítőgépek kiválasztása? Milyen gépeket használ a különféle talajtípusokhoz?

4593 - Vagonkirakó-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a rakodógépek fajtáit! Mi a jellemző az egyes csoportokra? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel? Milyen szempontok alapján választja ki a munkavégzésre használt gépet?
2. Határozza meg az ömlesztett anyag fogalmát! Beszéljen az ömlesztett anyagok rakodásáról! Milyen szabályok vonatkoznak a rakodó- vagy szállítójármű vezetőjére? Hogyan történik az ömlesztett anyagok tárolása, deponálása? Beszéljen a tárolóhelyeken betartandó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokról!
3. Milyen teendői vannak a rakodógép-kezelőnek a munka megkezdése előtt a munkaterülettel kapcsolatban?
4. Mutassa be a vagonkirakó fő szerkezeti elemeit részeit!
5. Beszéljen a vagonkirakó működéséről és működtetéséről!

3628 - Szennyvízszállító és szippantó jármű-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be a szivattyúk és folyadékszállító gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be a gépkönyv és gépnapló funkcióját!
3. Mutassa be a szennyvízszállító és szippantó járművek kezelőszerveit! Beszéljen felépítésükről, működésükről!
4. Mutassa be a szennyvízszállító és szippantó járművek szerkezeti elemeit!
5. Beszéljen a munkagépek javításának és karbantartásának szabályairól!
6. Beszéljen a szennyvízszállító és szippantó járművekkel végzett munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?
7. Beszéljen a folyadékok fizikai és kémiai tulajdonságairól!

5323 - Betonbedolgozó finischer-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépítő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg az ömlesztett anyag fogalmát! Beszéljen az ömlesztett anyagok szállításáról!
3. Hogyan történik az ömlesztett anyagok tárolása, deponálása? Beszéljen a tárolóhelyeken betartandó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályokról!

4. Ismertesse a betonbedolgozó finisher működését! Beszéljen a betonbedolgozó finisher felépítéséről!
5. Mondja el a beton összetételét! Beszéljen a betonok jellemzőiről! Milyen adalékszereket használhatunk a beton készítésénél?
6. Mire használják a betonokat az útépités területén? Hogyan történik az útépitéshez használt beton szállítása?
7. Miért van szükség betonbedolgozó finisher alkalmazására? Beszéljen a betonbedolgozó finisher felépítéséről, működéséről!
8. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5341 - Aszfaltbedolgozó finisher-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Miért van szükség aszfaltbedolgozó finisher alkalmazására? Beszéljen a betonbedolgozó finisher felépítéséről, működéséről!
3. Mutassa be az aszfalt összetételét! Hogyan szállítják az építés helyére az aszfaltot?
4. Milyen aszfaltburkolatok és bevonatok ismeretesek? Milyen vizsgálatoknak vetjük alá az aszfaltburkolatokat?
5. Mi a bitumen? Hogyan állítják elő? Milyen bitumenfajtákat ismer? Hogyan történhet a bitumen kijuttatása az útpályára?
6. Hogyan történik az aszfaltutak építése? Mutassa be az aszfaltutak építésének gépláncát! Hogyan működik az aszfaltbedolgozó finisher?
7. Beszéljen az útépitő gépeknél használt lánctalpas járószerkezetekről! Milyen fajtái vannak? Hogyan történik a lánctalpas gépek kormányzása? Milyen karbantartásigénye van az ilyen járószerkezeteknek?
8. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5344 - Aszfaltburkolat maró-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be az aszfalt összetételét! Hogyan szállítják az építés helyére az aszfaltot?
3. Miért van szükség aszfaltburkolat maró alkalmazására? Beszéljen aszfaltburkolat maró felépítéséről, működéséről!
4. Beszéljen az útépitő gépeknél használt lánctalpas járószerkezetekről! Milyen fajtái vannak? Hogyan történik a lánctalpas gépek kormányzása? Milyen karbantartásigénye van az ilyen járószerkezeteknek?

5. Hogyan történik az aszfaltburkolatok marása? Mutassa be az aszfaltburkolat maró felépítését, működését!
6. Ismertesse az aszfaltburkolat maró működését! Beszéljen aszfaltburkolat maró felépítéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5316 - Talajstabilizátor-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Miért van szükség talajstabilizátor alkalmazására? Beszéljen a talajstabilizátor felépítéséről, működéséről!
4. Beszéljen az útépitő gépeknél használt lánctalpas járószerkezetekről! Milyen fajtái vannak? Hogyan történik a lánctalpas gépek kormányzása? Milyen karbantartásigénye van az ilyen járószerkezeteknek?
5. Hogyan történik a talajok stabilizálása? Mutassa be a talajstabilizátor felépítését, működését!
6. Mutassa be az útépitésnél használt anyagokat! Milyen köveket, kőzeteket ismer? Beszéljen a szerkezeti váz anyagairól! Milyen kötőanyagokat használunk az útpályaszerkezetnél? Jellemezze ezeket az anyagokat!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5339 - Aszfalt újrahasznosító berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be az aszfalt összetételét! Hogyan szállítják az építés helyére az aszfaltot?
3. Milyen aszfaltburkolatok és bevonatok ismeretesek? Milyen vizsgálatoknak vetjük alá az aszfaltburkolatokat?
4. Miért van szükség aszfalt újrahasznosító berendezés alkalmazására? Beszéljen az aszfalt újrahasznosító berendezés felépítéséről, működéséről!
5. Ismertesse az aszfalt újrahasznosító berendezés működését! Beszéljen az aszfalt újrahasznosító berendezés felépítéséről!
6. Mutassa be az útépitésnél használt anyagokat! Milyen köveket, kőzeteket ismer? Beszéljen a szerkezeti váz anyagairól! Milyen kötőanyagokat használunk az útpályaszerkezetnél? Jellemezze ezeket az anyagokat!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5361 - Emulziósóró berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mutassa be az aszfalt összetételét! Hogyan szállítják az építés helyére az aszfaltot?
3. Milyen aszfaltburkolatok és bevonatok ismeretesek? Milyen vizsgálatoknak vetjük alá az aszfaltburkolatokat?
4. Miért van szükség emulziósóró berendezés alkalmazására? Beszéljen az emulziósóró berendezés felépítéséről, működéséről!
5. Mutassa be az útépitésnél használt anyagokat! Milyen köveket, kőzeteket ismer? Beszéljen a szerkezeti váz anyagairól! Milyen kötőanyagokat használunk az útpályaszerkezetnél? Jellemezze ezeket az anyagokat!
6. Ismertesse az emulziósóró berendezés működését! Beszéljen az emulziósóró berendezés felépítéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5680 - Aszfalt- és betonburkolat bontó és vágó gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen útburkolati hibákkal találkozhatunk? Milyen okokra vezethetők vissza ezek a hibák?
3. Milyen útburkolatok ismeretesek? Hogyan történhet az útburkolati hibák kijávítása?
4. Miért van szükség aszfalt- és betonburkolat bontó és vágó gép alkalmazására? Beszéljen az aszfalt- és betonburkolat bontó és vágó gép felépítéséről, működéséről!
5. Milyen gépeket használhatunk az útburkolati hiba javítási műveletekre? Beszéljen az aszfalt- és betonburkolat bontó géppel történő munkavégzésről! Magyarázza el a felépítését, működési elvét!
6. Beszéljen az aszfaltvágó géppel történő munkavégzésről! Magyarázza el a felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5636 - Kátyúzó gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen útburkolati hibákkal találkozhatunk? Milyen okokra vezethetők vissza ezek a hibák?
3. Milyen útburkolatok ismeretesek? Hogyan történhet az útburkolati hibák kijávítása?
4. Miért van szükség kátyúzó gép alkalmazására? Beszéljen a kátyúzó gép felépítéséről, működéséről!

5. Milyen gépeket használhatunk az útburkolati hiba javítási műveletekre? Beszéljen a kátyúzó gép történő munkavégzéséről! Magyarozza el a felépítését, működési elvét!
6. Ismertesse a kátyúzó gép működését! Beszéljen a kátyúzó gép felépítéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5633 - Önjáró útburkolati jelfestő-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Ismertesse az útburkolati jelfestő gépek típusait? Milyen útburkolatjel festékeket ismer?
3. Ismertesse az útburkolatjel festékek típusait! Beszéljen az önjáró útburkolati jelfestő részegységeiről!
4. Miért van szükség önjáró útburkolati jelfestő alkalmazására? Beszéljen az önjáró útburkolati jelfestő felépítéséről, működéséről!
5. Ismertesse az önjáró útburkolati jelfestő részegységeit! Magyarozza el az önjáró útburkolati jelfestő felépítését, működési elvét!
6. Ismertesse az önjáró útburkolati jelfestő működését! Beszéljen az önjáró útburkolati jelfestő felépítéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5681 - Útkorona átfúró berendezés-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Mi az útkorona? Mikor lehet szükség az útkorona átfúráására?
3. Miért van szükség útkorona átfúró berendezés alkalmazására? Beszéljen az útkorona átfúró berendezés felépítéséről, működéséről!
4. Ismertesse az útkorona átfúró berendezés részegységeit! Magyarozza el az útkorona átfúró berendezés felépítését, működési elvét!
5. Milyen teendői vannak az útépitő- és karbantartógép-kezelőnek a munka megkezdése előtt a munkaterülettel kapcsolatban? Beszéljen a gépnapló vezetéséről!
6. Ismertesse az útkorona átfúró berendezés működését! Beszéljen az útkorona átfúró berendezés felépítéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5652 - Ároktisztító-maró munkagép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Határozza meg a talaj fogalmát! Hogyan osztályozhatjuk a talajokat?
3. Miért van szükség ároktisztításra? Mikor munkagépet használnak az ároktisztításra?
4. Miért van szükség ároktisztító-maró munkagép alkalmazására? Beszéljen az ároktisztító-maró munkagép felépítéséről, működéséről!
5. Ismertesse az ároktisztító-maró munkafolyamatot! Magyarázza el az ároktisztító-maró munkagép felépítését, működési elvét!
6. Milyen teendői vannak az útépitő- és karbantartógép-kezelőnek a munka megkezdése előtt a munkaterülettel kapcsolatban? Beszéljen a gépnapló vezetéséről!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5623 - Hómaró és hótoló gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Milyen karbantartó gépeket használnak az autópályák üzemeltetése során? Hogyan történik az autópályákon a karbantartó gépekkel a munkavégzés? Beszéljen a hó eltakarítás gépeiről!
3. Mutassa be a hómaró gépek szerkezeti felépítését, működését! Milyen veszélyei vannak télen a munkavégzésnek?
4. Milyen hótoló szerelvényeket ismer? Beszéljen a hótolók működtetéséről! Milyen veszélyei vannak télen a munkavégzésnek?
5. Miért van szükség hómaró és hótoló gépek alkalmazására? Beszéljen a hómaró és hótoló gépek felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse a hómarás és hótolás munkafolyamatát! Magyarázza el a hómaró és hótoló gépek felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépitő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5625 - Só- és homokszóró gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépitő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetőek el a különféle gépekkel?
2. Milyen karbantartó gépeket használnak az autópályák üzemeltetése során? Hogyan történik az autópályákon a karbantartó gépekkel a munkavégzés?
3. Miért van szükség téli síkosság mentesítésre? Beszéljen a téli síkosság mentesítés gépeiről!
4. Beszéljen a só- és homokszóró gépek működtetéséről! Milyen veszélyei vannak télen a munkavégzésnek?

5. Miért van szükség só- és homokszórási gép alkalmazására? Beszéljen a só- és homokszórási gép felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse a só- és homokszórási munkafolyamatát! Magyarozza el a só- és homokszórási gép felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépítési és karbantartási géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5643 - Szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépítési és karbantartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen karbantartási gépeket használnak az autópályák üzemeltetése során? Hogyan történik az autópályákon a karbantartási gépekkel a munkavégzés?
3. Miért van szükség a szalagkorlátok, oszlopok és táblák tisztítására? Beszéljen a szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gépekről!
4. Beszéljen a szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép működtetéséről! Milyen veszélyei lehetnek a munkavégzésnek?
5. Miért van szükség szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép alkalmazására? Beszéljen a szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse a szalagkorlát, oszlop és tábla tisztítási munkafolyamatát! Magyarozza el a szalagkorlát-, oszlop-, táblamosó gép felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépítési és karbantartási géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5672 - Önjáró seprőgép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépítési és karbantartási gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen karbantartási gépeket használnak az autópályák üzemeltetése során? Hogyan történik az autópályákon a karbantartási gépekkel a munkavégzés?
3. Miért van szükség az útburkolatok tisztítására? Beszéljen az útburkolat tisztító gépekről!
4. Beszéljen az önjáró seprőgép működtetéséről! Milyen veszélyei lehetnek a munkavégzésnek?
5. Miért van szükség az önjáró seprőgép alkalmazására? Beszéljen az önjáró seprőgép felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse az útburkolat tisztítási munkafolyamatát! Magyarozza el az önjáró seprőgép felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépítési és karbantartási géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5631 - Útfenntartó-, és karbantartó gép-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépítő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen karbantartó gépeket használnak az autópályák üzemeltetése során? Hogyan történik az autópályákon a karbantartó gépekkel a munkavégzés?
3. Miért van szükség útfenntartásra és karbantartásra? Beszéljen az útfenntartó- és karbantartó gépekről!
4. Beszéljen az útfenntartó- és karbantartó gépek működtetéséről! Milyen veszélyei lehetnek a munkavégzésnek?
5. Miért van szükség az útfenntartó- és karbantartó gépek alkalmazására? Beszéljen az útfenntartó- és karbantartó gépek felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse az útfenntartás és karbantartás munkafolyamatát! Magyarozza el az útfenntartó- és karbantartó gépek felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépítő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

5599 - Alagútépítő gép-kezelői vizsga-kezelői vizsga esetén

1. Mutassa be az útépítő és karbantartó gépek fajtáit! Milyen gépek tartoznak az egyes csoportokba? Milyen műveletek végezhetők el a különféle gépekkel?
2. Milyen gépesített alagútkészítési technológiákat ismer? Mutassa be az egyes technológiák gépeit, gépláncait! Beszéljen ezeknek a munkáknak a kockázatairól és veszélyeiről!
3. Miért van szükség alagútépítésre? Beszéljen az alagútépítő gépekről!
4. Beszéljen az alagútépítő gépek működtetéséről! Milyen veszélyei lehetnek a munkavégzésnek?
5. Ismertesse a kőzet fogalmát! Hogyan lehet csoportosítani a kőzeteket? Beszéljen az alagútépítő gépek felépítéséről, működéséről!
6. Ismertesse az alagútépítés munkafolyamatát! Magyarozza el az alagútépítő gépek felépítését, működési elvét!
7. Beszéljen az útépítő és karbantartó géppel történő munkavégzés során használt egyéni és csoportos védőeszközökről! Mit kell tennie ezekkel kapcsolatban?

A vizsgáztatás személyi feltételei

- a vizsgabizottság tagjának 2021. december 31-éig az is jelölhető, akit az Országos szakértői, az Országos vizsgáztatási, az Országos szakmai szakértői és az Országos szakmai vizsgálónöki névjegyzékről, valamint a szakértői tevékenységről szóló miniszteri rendelet alapján kiadott Közlekedési Országos Szakmai Vizsgálónöki Névjegyzékben az építő- és anyagmozgató gép kezelője vizsgáztatási szakterületre nyilvántartásba vettek.
- a vizsgabizottság elnökének és tagjának az jelölhető ki, aki felsőfokú műszaki szakképzettséggel rendelkezik.

A vizsgáztatás tárgyi feltételei

A vizsgáztatás lebonyolítására alkalmas – a vonatkozó építésügyi, közegészségügyi stb. előírásoknak megfelelő –, a felkészülő vizsgázók és a feleletet adó vizsgázók egymást nem zavaró elhelyezésére lehetőséget biztosító vizsgaterem, melyben valamennyi – feleletet adó és felkészülő – vizsgázó és a vizsgán közreműködő személy részére megfelelő ülőhely és asztal (pad) van olyan elrendezésben, hogy a vizsgabiztos könnyen áttekinthesse, ellenőrizhesse a vizsgázók munkáját.

A vizsgáztatás egyéb feltételei

A vizsgára bocsátás feltétele a „Közúti közlekedési ágazatban használt gépek kezelőinek képzése” szaktanfolyam igazolt elvégzése.